## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/539,419 Examiner HIRAMATSU, KATSUHIKO

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

Tilahun B. Gesessse

2618

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal

O Objected

		_					,		_	٠	
Claim		Date									
Final	Original	7/26/06	12/19/06								
	1	=	₣		-	Г	$\vdash$			$\vdash$	
	1 2 3 4 5	=	=			İ					
	3	1	=		·						
	4	0	=								
	5	0	=				<u> </u>				
	6	0	=	_	L	L	<u> </u>	_	L	L	
	7	=	=		_	L	⊢		┝	<u> </u>	
	8 9	=	=	_	-	-	├-	-	├	<u> </u>	
	10	=	=				├	-		⊢	
	11	1	=	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	-	-	
	12	Ì	=	<del> </del>	-	┢┈	┢	-	╁	╁	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	ΙT	_	Т	Ι,		Г	T	T	T	
	14										
	15										
	16										
	17						匚				
	18						<u> </u>	<u> </u>			
	19			<u> -</u>	_	_	<u> </u>	-	_		
	20	$\vdash$	_	⊢	┝	⊢	⊢	⊢		<del> </del>	
	21			-	├─	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	$\vdash$					⊢	١.	├	-	
	24	$\vdash$			H		-	-	_		
	25					╅	$\vdash$				
	26										
	27										
	28										
	29	<u> </u>				<u> </u>	_				
	30						_	Ŀ	_		
	31	$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	├		
	32 33	$\vdash$		-	$\vdash$		-				
	34	H			$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		
	35	H		_		-	-			-	
	36	$\Box$			_	l			<u> </u>		
	37			-		Τ	F-	Т		П	
	37 38								Ŀ		
	39										
	40	Ш	_	L.		L		igsqcut			
	41	Ш	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	42	Н	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	H		$\vdash$	
	43 44	Н	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	
	45	$\vdash$	-			-	├		$\vdash$	Н	
	46	$\vdash$	_	H	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\neg$	47	H				H		_	$\vdash$	Н	
	48	$\Box$				П		_		Н	
	49										
	50										

Cla	Date									
							П			
Final	Original									
	51			$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		
	52			I		Ι.				
	53		t				_			
<u> </u>	54	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	┝	$\vdash$	
	55	$\vdash$	┢	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	-
	55	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_
-	56		┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	57		_	L	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	_	╙	L
<u> </u>	58				┖		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$\vdash$	L.
	59			L						匚
	60									
	61									
	62									
	63		$I^-$	Г	Г		Г	Г	Г	Ι
	64		1	T	<u> </u>	T	<del>                                     </del>	<b></b> -		_
	65	$\vdash$	T	T	Т	<u> </u>			<u> </u>	_
$\vdash$	66	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	1
-	67	Ė	$\vdash$	┢		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	68	<del> </del>		├—	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
-	69	_	⊢	_			<u> </u>	-	<u> </u>	-
	99	_	<u> </u>	┡	┝	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	70	-	_	┡	<u> </u>	ļ	ļ		ļ	ļ
	71 72		_	L	_	_			L	L
	72	_	_	_	<u> </u>	L	L_		ļ	L_
	73					<u> </u>	_		_	Ŀ
	74		_		_		L			·
	75		_					_		
	76								L	
	77									L
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									
	84									
	85									
$\Box$	86					П				
	87			T	T	П				_
$\vdash$	88	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$			$\vdash$
	.89	т	$\vdash$	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	
H	90		╁	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>			H	-
	91	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
+	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
+	93	H	┢	<del> </del>	┢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	┝┯		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	95			$\vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$
+	96		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<b>-</b>	
$\vdash$	97		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
$\vdash$				$\vdash$	ļ	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	98		<u> </u>		ļ.	_			_	<u> </u>
$\vdash$	99		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ			$\vdash$
	100		Ĺ		1	1	1			

Claim		Date									
		Т		Г	$\Box$		Ī	Γ		П	
ल	Original										
Final	rig										
_										li	
	101		_	┢					$\vdash$	П	
	101 102	$\vdash$								П	
	103	$\vdash$			T	T			<u> </u>	П	
	104							-		П	
	103 104 105			F						П	
	106									П	
	107	Г							Г	П	
	108									П	
	109 110 111								Г	П	
	110										
	111								Г	$\Box$	
	112										
	113								$\Box$		
	112 113 114 115										
	115				<u> </u>						
	116	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	<u> </u>				Ш	
	117 118	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		Ш	
	118								L.	Ш	
	119				_				L.		
	120 121 122	_		Щ.			_		L		
	121					<u> </u>				Ш	
	122			_		_			<u>_</u>	Щ	
	123 124 125 126 127	_	_	_				_			
	124	L		_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	125	_			_	_	_	_	_	Н	
	126				<u> </u>	_	ļ	_	_	Н	
	127			_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	128 129 130	<u> </u>			-		$\vdash$	$\vdash$	_	${f H}$	
	129			<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	Ι	Н	
	130			-	<u> </u>	-	H		_	Н	
	131 132				-		-	_	┝	Н	
	133	-		_	$\vdash$	_	┝		┝	Н	
	134				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash \dashv$	
	134 135 136	H	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	136	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	_	-	H	
	137			_		_			$\vdash$	Н	
	137 138					H				П	
	139									М	
	140					Г				П	
	141										
	142										
	143										
	144				Ĺ						
	145										
	146		-								
	147										
	148										
	149										
	150										